



(株)アグリテクノ 御中

2013年3月26日

検査結果報告書

株式会社ピーピーキューシー
福島県二本松市岳温泉大和125-7
TEL:0243-24-2523 / FAX:0243-24-2657



ご依頼の検体に関して、放射能分析結果を以下にご報告いたします。

検体名: 飼料
受付番号: D319004~D319010
受付日: 2013年3月18日
測定日: 2013年3月25日
検査方法: 測定器:
 日立アロカメディカル株式会社製 Model;CAN-OSP-NAI
 (NaIシンチレーション検出器によるガンマ線スペクトル測定)
 測定方法:
 厚生労働省『緊急時における食品の放射能測定マニュアル』に準ずる

【検査結果】

サンプル名	^{131}I (ヨウ素131)	^{134}Cs (セシウム134)	^{137}Cs (セシウム137)	暫定規制値 ²
飼料 15アップ (大関)	検出せず ($<9.46\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<16.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<14.8\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が 160Bq/kg 以下
飼料 17アップ (大関)	検出せず ($<9.22\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<14.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC17 (大関)	検出せず ($<9.12\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.47\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC18 (大関)	検出せず ($<9.74\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<17.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<15.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC16 15クオリティMIX (大関)	検出せず ($<9.55\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<16.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<15.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15 (大関)	検出せず ($<9.06\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<14.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15.16MIX (大関)	検出せず ($<8.87\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<14.2\text{Bq/kg}$)	

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記のものを記載: 飼料

検査担当者: 佐藤 友子

食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関
 検体番号 : D319004
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 15アップ
 供試量 : 0.859 kg
 測定試料重量 : 0.859 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

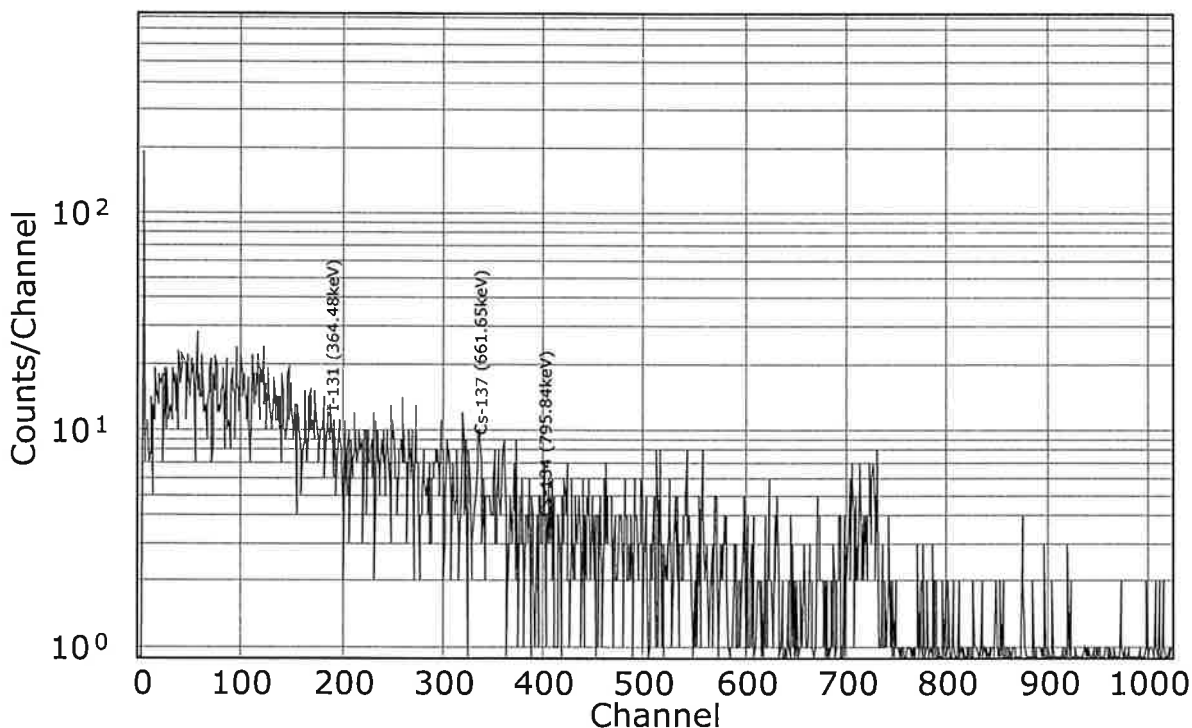
データID : S0120130325155134
 測定日時 : 2013/03/25 (月) 15:51:34
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/25 (月) 11:20:56)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	9.46E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.61E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.09E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関
 検体番号 : D319005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップ
 供試量 : 0.895 kg
 測定試料重量 : 0.895 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

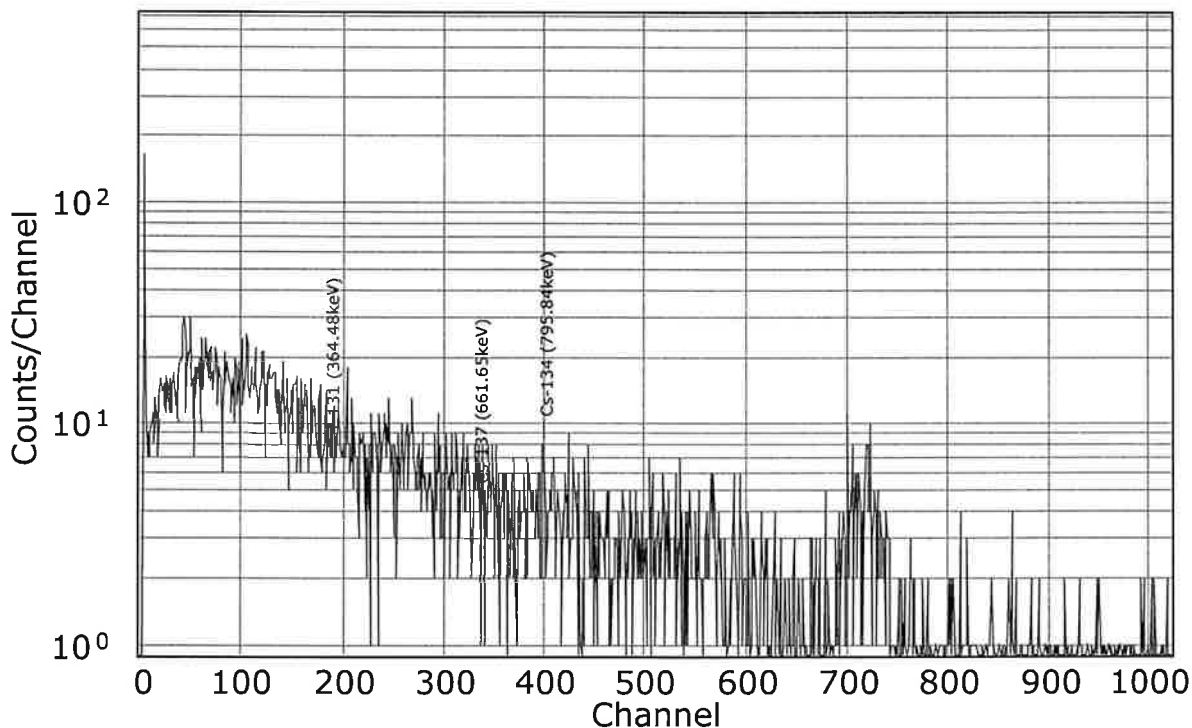
データID : S0120130325160841
 測定日時 : 2013/03/25 (月) 16:08:41
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/25 (月) 11:20:56)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	9.22E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.43E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.56E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.98E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 飼料_ (株)アグリテクノ
 産地 : 大関
 検体番号 : D319006
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC17
 供試量 : 0.863 kg
 測定試料重量 : 0.863 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

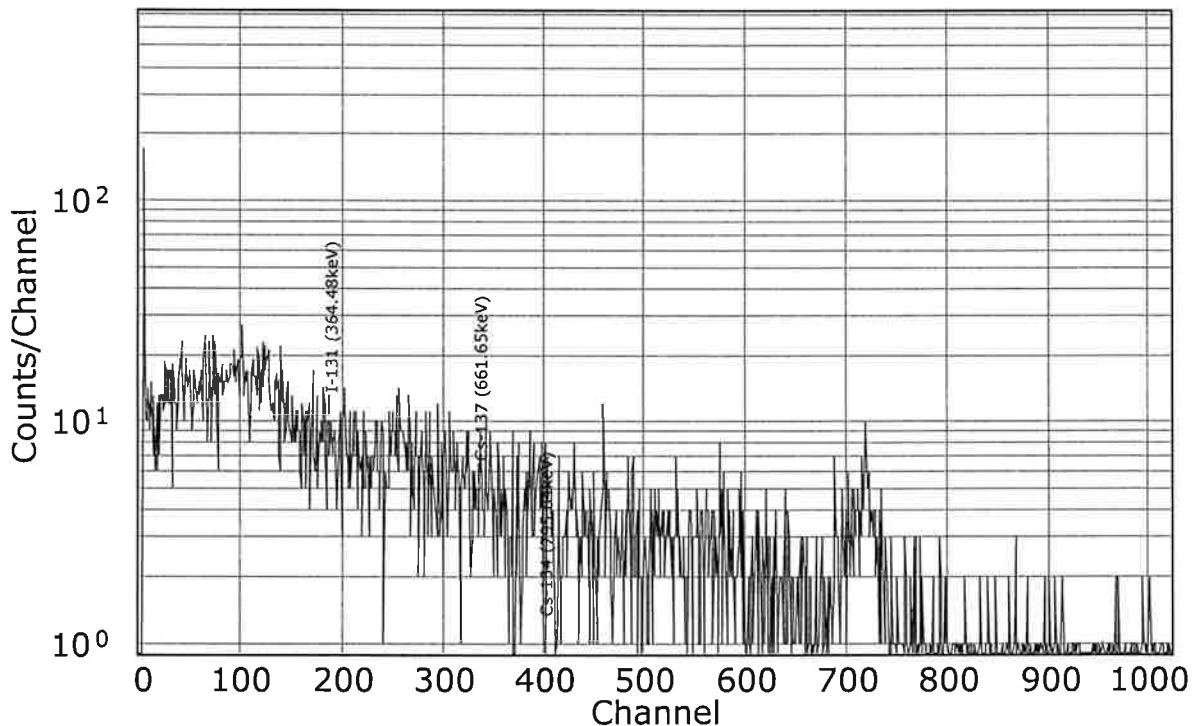
データID : S0120130325162546
 測定日時 : 2013/03/25 (月) 16:25:46
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/25 (月) 11:20:56)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	9.12E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.51E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.47E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.46E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 飼料_ (株)アグリテクノ
 産地 : 大関
 検体番号 : D319007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC18
 供試量 : 0.816 kg
 測定試料重量 : 0.816 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

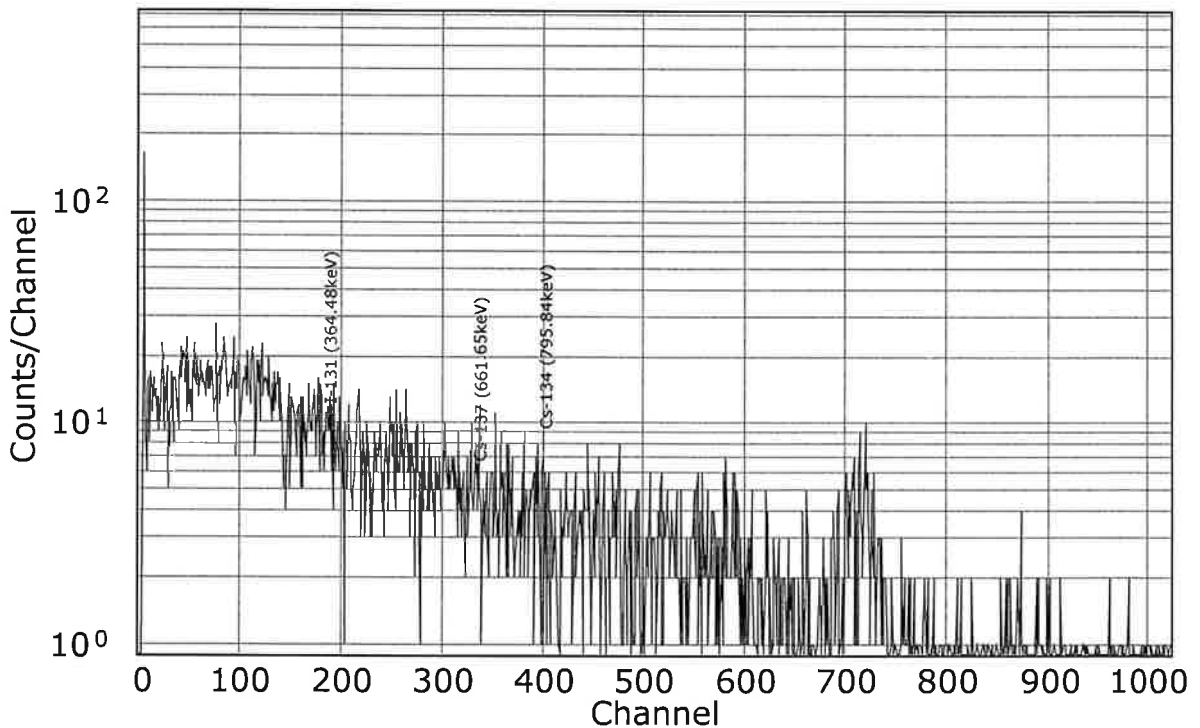
データID : S0120130325164441
 測定日時 : 2013/03/25 (月) 16:44:41
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/25 (月) 11:20:56)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	9.74E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.56E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.70E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.26E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 飼料_ (株)アグリテクノ
 産地 : 大関
 検体番号 : D319008
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC16、15クオリティ
 供試量 : 0.836 kg
 測定試料重量 : 0.836 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

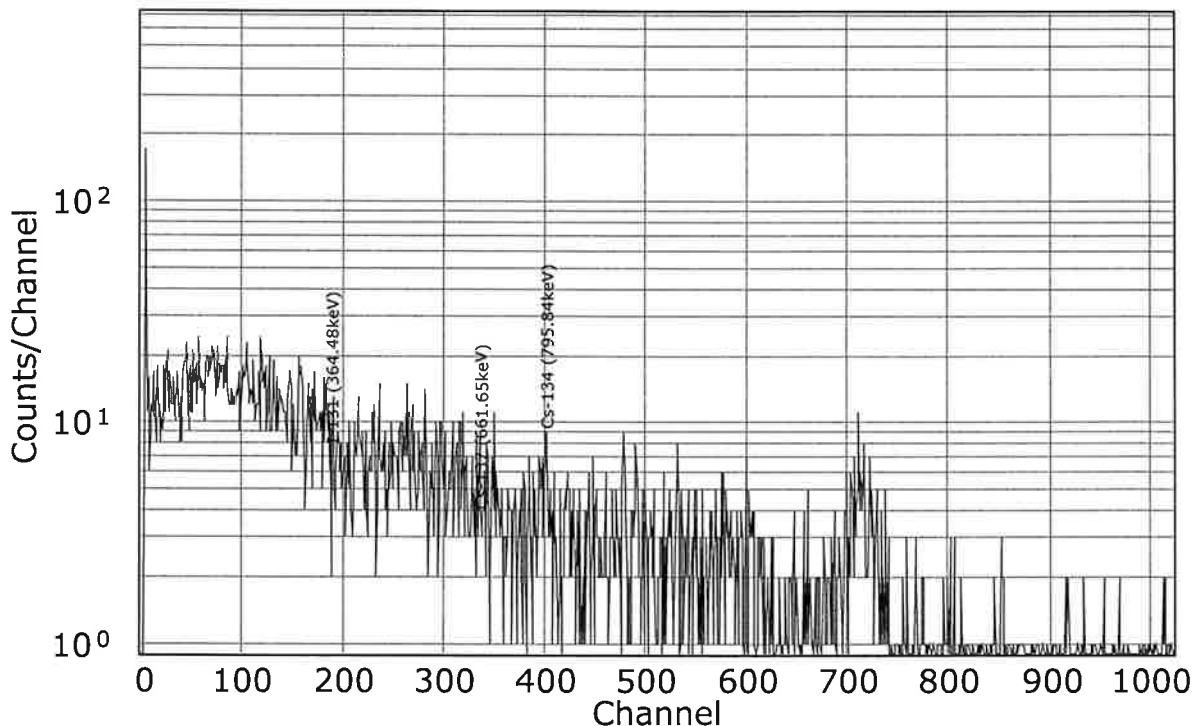
データID : S0120130325170604
 測定日時 : 2013/03/25 (月) 17:06:04
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/25 (月) 11:20:56)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	9.55E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.53E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.64E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.17E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関
 検体番号 : D319009
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試量 : 0.916 kg
 測定試料重量 : 0.916 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

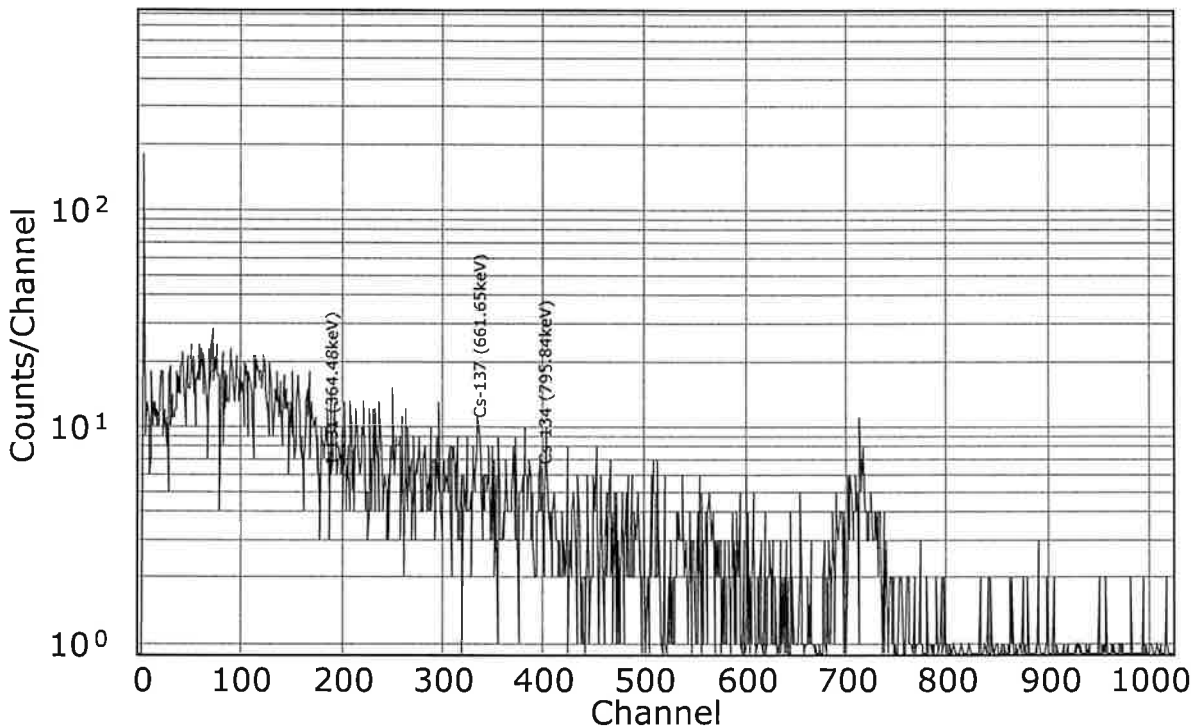
データID : S0120130325172157
 測定日時 : 2013/03/25 (月) 17:21:57
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/25 (月) 11:20:56)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	9.06E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.46E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.58E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.05E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関
 検体番号 : D319010
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : キング16、15ミックス
 供試量 : 0.916 kg
 測定試料重量 : 0.916 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130325174016
 測定日時 : 2013/03/25 (月) 17:40:16
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/25 (月) 11:20:56)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	8.87E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.42E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.57E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.99E+01) (誤差は3σ)

